

LBRIS

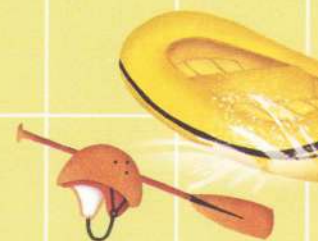
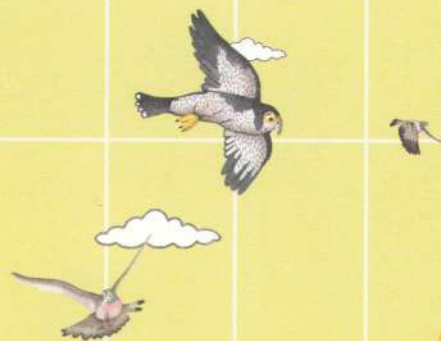
We know
books

ATLASUL
AVENTURILOR
RECORDURI
DIN ÎNTREAGA LUME



LITERA
București

CUPRINS



6-7 Fii gata de o aventură fabuloasă în regatul recordurilor



8-9 AFRICA

30-31

ASIA ȘI
ORIENTUL
MIJLOCIU

54-55

AMERICA
DE NORD

10-11 Întrece-te cu cel mai rapid animal terestru, Botswana

32-33

Explorează cel mai adânc oraș subteran, Turcia

56-57

Sari în cel mai întins lac de apă dulce din lume, Canada

12-13 Supraviețuiește în cel mai fierbinte loc din lume, Etiopia

34-35

Călătorește pe cea mai lungă cale ferată din lume, Rusia

58-59

Urmărește zborul celei mai rapide păsări din lume, SUA

14-15 Răcorește-te lângă cea mai mare cascadă din lume, Zambia

36-37

Participă la cea mai lungă cursă de cai din lume, Mongolia

60-61

Plimbă-te printre cei mai înalți copaci din lume, SUA

16-17 Participă la cel mai dur ultramaraton din lume, Maroc

38-39

Înfruntă pragurile celui mai înalt râu din lume, Tibet

62-63

Sapă tunele în cea mai mare colonie de mamifere, SUA

18-19 Fă cunoștință cu cele mai mari primare, Rwanda

40-41

Pătrunde în cea mai mare peșteră din lume, Vietnam

64-65

Nu atinge cel mai otrăvitor copac din lume, Bahamas

20-21 EUROPA

42-43

Nu te apropia prea mult de cea mai urât mirositoare plantă, Indonezia

66-67

Observă păsările în cea mai mare peșteră verticală din lume, Mexic

22-23 Ține-ți răsuflarea lângă cel mai bun scufundător din lumea animală, insulele Azore

44-45

AUSTRALIA
ȘI OCEANIA

24-25 Descoperă cea mai mare colecție de oseminte omenești, Franța

46-47

Înoată alături de cel mai rapid pește din lume, Australia

26-27 Fă cunoștință cu cel mai longeviv animal vertebrat, Groenlanda

48-49

Fă cunoștință cu cei mai buni meșteri constructori dintre insecte, Australia

28-29 Admiră cea mai lungă erupție vulcanică, Italia

50-51

Admiră cea mai spectaculoasă peșteră cu viermi luminescenți, Noua Zeelandă

52-53

Ascultă sunetul celui mai greu papagal din lume, Noua Zeelandă





68-69

AMERICA CENTRALĂ ȘI DE SUD

70-71

Ferește-te de cel mai veninos
animal din lume, Columbia

72-73

Privește cu uimire furtuna
neîntreruptă cu fulgere, Venezuela

74-75

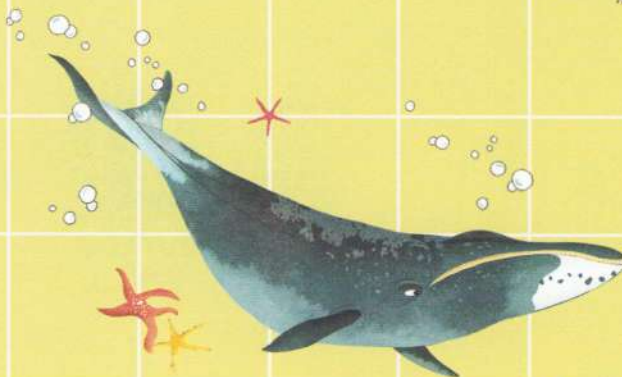
Ocolește cea mai periculoasă
insulă din lume, Brazilia

76-77

Ascultă cel mai zgomotos animal
terestru, Peru

78-79

Vâslește pe cel mai lung fluviu din
lume, Amazonia



80-81

ANTARCTICA

82-83

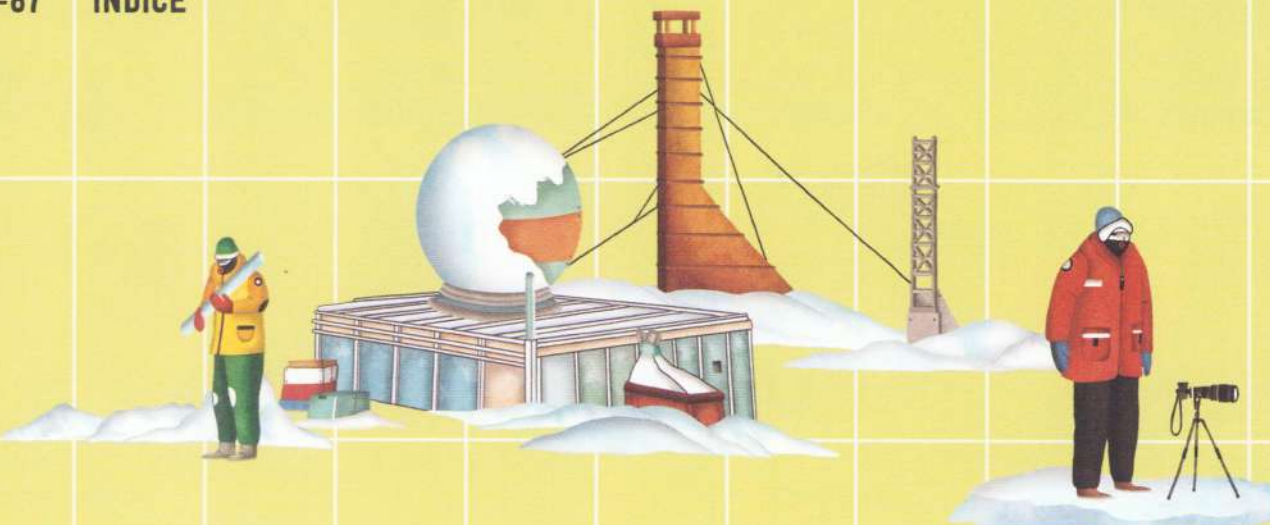
Înfruntă gerul în cel mai rece loc
de pe Pământ, Antarctica

84-85

GĂSEȘTE ÎN CARTE

86-87

INDICE



FII GATA DE O AVENTURĂ FABULOASĂ



ghepard



deșertul Danakil



cascada Victoria



**Maratonul
Nisipurilor**



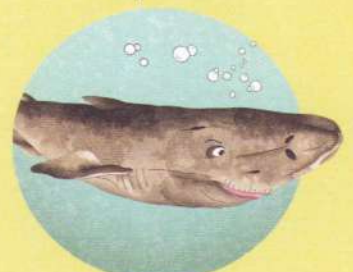
**gorilă
montană**



**delfinul
lui Cuvier**



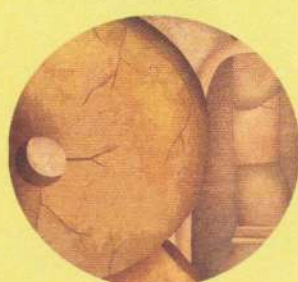
**catacombele
din Paris**



**rechin de
Groenlanda**



**vulcanul
Stromboli**



**orașul subteran
Derinkuyu**



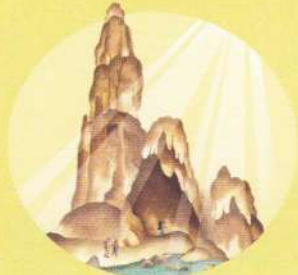
transsiberianul



**Derbiul
Mongol**



**Yarlung
Tsanpo**



**Hang Son
Doong**



**floarea
cadavrelor**



pește-sabie



termite



**peșterile
Waitomo**



kakapo



**Lacul
Superior**

ÎN REGATUL RECORDURILOR



șoim călător



câine de prerie



Peștera
Rândunelelor



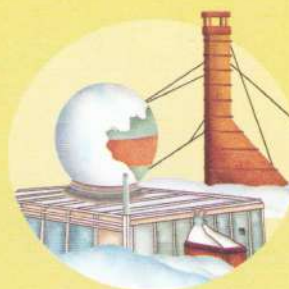
Iacul
Maracaibo



maimuță
urlătoare



Amazonia



stația de cercetare
Vostok

Planeta noastră este plină de minuni. Cartea aceasta te invită într-o călătorie în jurul lumii în care vei descoperi câteva dintre cele mai uimitoare animale, cele mai neobișnuite locuri, cele mai ciudate plante și cele mai spectaculoase realizări ale omului.

Fă cunoștință cu deținătorii de recorduri din lumea faunei, de la cele mai rapide la cele mai mari, mai longevive, mai zgomotoase sau mai veninoase animale. Explorează minunile naturii, inclusiv cea mai înaltă cascadă din lume, vulcanul cu cea mai îndelungată erupție și cea mai spațioasă peșteră. Vino să cunoști cele mai bizare plante de pe planetă, de la floarea cea mai intens mirositoare la copacul cel mai otrăvitor. Și descoperă recordurile create de om: cel mai adânc îngropat oraș subteran, cea mai lungă cale ferată... și chiar cea mai mare colecție de oseminte din lume. Fii gata să pornești, așadar, într-o călătorie cu totul inedită!



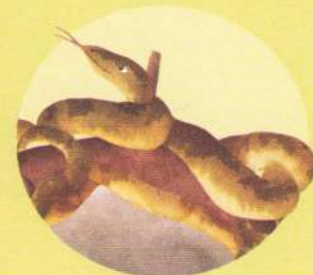
sequoia



Copacul
morții



broasca
otrăvitoare aurie



Insula Șerpilor



AFRICA

Africa este continentul cu cel mai mare număr de țări – 54. În plus, ai auzit probabil despre extraor-dinarele animale din Africa, de la enormii elefanți la girafele cu gâtul lung și la gheparzii superrapizi. Dar tot aici întâlnim și alte recorduri, de la monumente ale naturii, precum cea mai mare cascadă din lume, la ciudățeni mai puțin cunoscute, așa cum este cea mai mare clădire de chirpici și cel mai întins lac de culoare roz.

Oceanul/ Atlantic de Nord



Insula Ascension

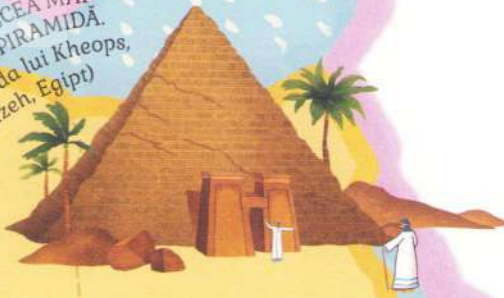
Sfânta Elena

Oceanul/ Atlantic de Sud

We know
book
Vizitează **CEA MAI
ÎNALȚĂ PIRAMIDĂ.**
(piramida lui Kheops,
Gizeh, Egipt)

Participă la **CEL MAI DUR
ULTRAMARATON** din lume.
(Maratonul Nisipurilor,
Maroc)

Libia



**Orientul
Mijlociu**

Îndură arșița în **CEL MAI
MARE DEȘERT CALD** din lume
(Sahara, Africa de Nord)

Egipt

Supraviețuiește în **CEL
MAI FIERBINTE LOC**
din lume. (desertul
Danakil, Etiopia)

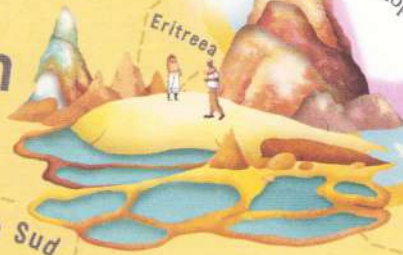
Algeria

Niger

Sudan

**Marea
Arabiei**

Ciad



Nigeria

Fă cunostință cu **CELE MAI MARI
PRIMATE.** (gorilele, Ruanda)

Sudanul de Sud

Etiopia

Somalia

Camerun

**Republica
Centrafricană**



Uganda

Kenya

Guineea Ecuatorială

Gabon

Congo

Nu te răsturna în **CEL MAI
ADÂNC FLUVIU** din lume.
(fluviul Congo)

Ruanda

Burundi

Tanzania

Observă **CEL MAI MARE
MAMIFER DE APĂ DULCE.**
(hipopotamul, Tanzania)

Seychelles

Răcorește-te la **CEA
MAI MARE CASCADĂ**
din lume. (cascada
Victoria, Zambia)

Angola



Malawi

Descoperă **CELE MAI MARI
PÂNZE DE PĂIANJEN** din
lume. (păianjenul de scoartă
al lui Darwin, Madagascar)

Comore

Mayotte



Madagascar

Mauritius

Reunion

Găsește unul dintre
**CELE MAI MARI
CUIBURI** de pasăre.
(pasărea țesătorul
sociabil, Namibia)



Întrețe-te cu **CEL MAI
RAPID ANIMAL TERESTRU.**
(ghepardul, Botswana)

Namibia

Botswana

Zambia

Zimbabwe



Mozambic

Înoată cu **CEL MAI
MARE PEȘTE** din lume.
(rechinul-balena,
Mozambic)

Participă la
**CEA MAI MARE
CURSĂ DE BICICLETE.**
(Turul ciclist din Cape
Town, Africa de Sud)



Traversează **CEL MAI LAT
CRATER DE METEORIT.** (craterul
Vredefort, Africa de Sud)

Africa de Sud

Swaziland



Străbate **CEL MAI VECHI LANT
MUNTOS** din lume. (munții
Makhonjwa, Swaziland)

CEL MAI RAPID ANIMAL TERESTRU, BOTSWANA

În savană e liniște. Sub razele soarelui arzător, mai multe antilope și zebre se răcoresc lângă apătoare, dând leneș din coadă ca să alunge muștele. Dintr-odată, o mișcare fulgerătoare le face să tresară. Un ghepard flămând a pornit în salturi din iarba lungă în care stătea ascuns și împrăștie o turmă de impala. A ochit un exemplar tânăr și îl aleargă în zigzag, lăsând în urmă norișori de praf.

Impala e rapidă, însă ghepardul e și mai rapid. De fapt, e cel mai rapid animal de uscat din lume, capabil să alerge cu 98 de kilometri pe oră, de peste două ori mai mult decât cel mai iute sprinter. Când fuge din toate puterile, poate face salturi de 7 metri (cât lungimea unui elefant). Nu e însă singurul deținător de recorduri din savana africană; multe animale de aici sunt vestite pentru înșușirile lor.

Struțul, care poate cântări până la 150 de kilograme – cât un panda –, este cea mai grea pasăre din lume. Mai mult, e cea mai rapidă ființă pe două picioare... și depune cele mai mari ouă!

Ghepardul poate accelera de la 0 la 90 de kilometri pe oră în numai 3 secunde – mai repede decât o mașină obișnuită.

Puii de ghepard au pe spinare o coamă de blană care-i face să semene cu agresivii bursuci melivori. Așa îi pot ține la distanță pe unii atacatori.



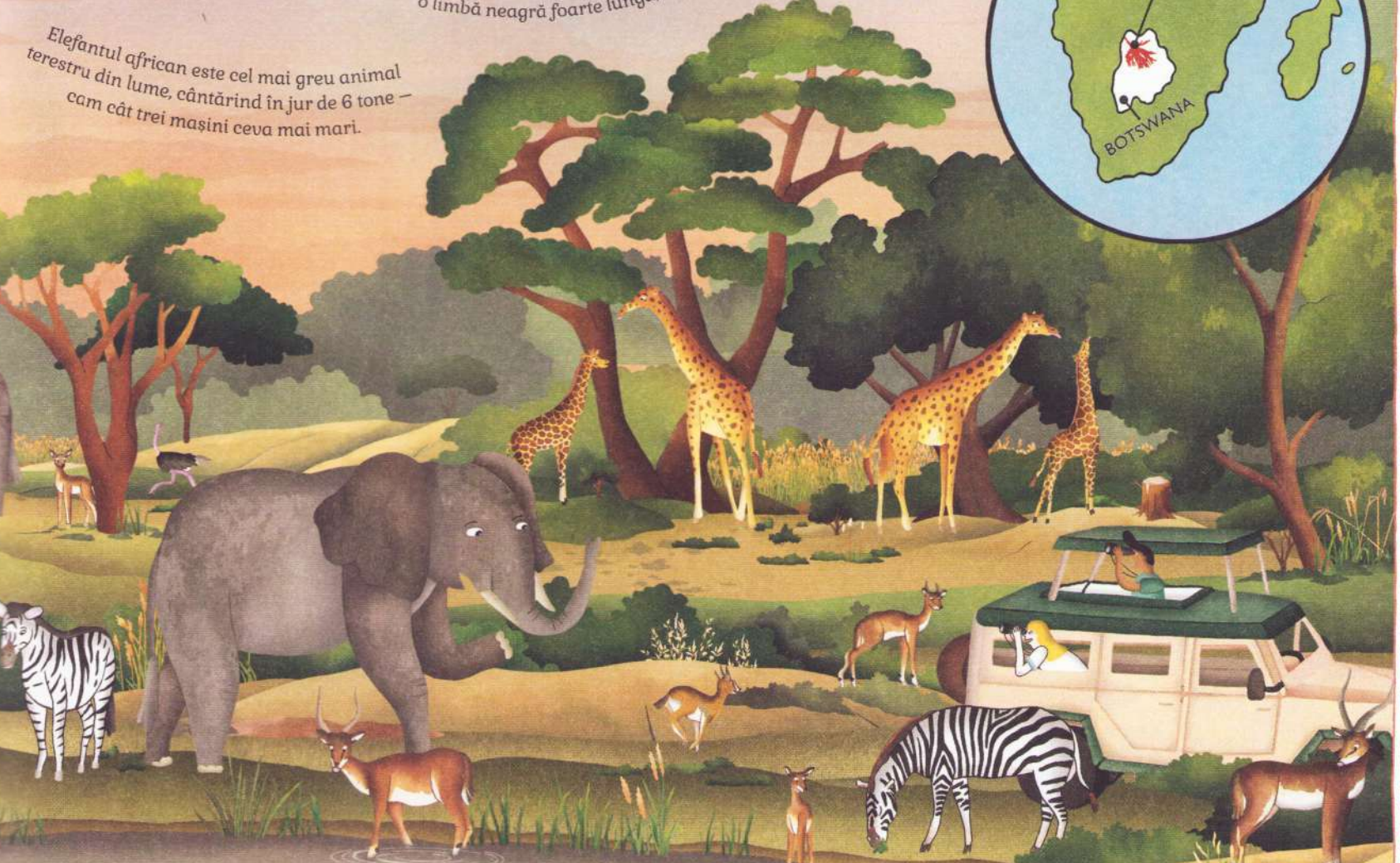
În timp ce aleargă, ghepardul este mai mult de jumătate din timp în aer. (cu toate labele desprinse de sol).

Spre deosebire de alte feline, ghepardul nu are gheare retractile. În timp ce aleargă, ghearele i se înfig în pământ ca niște crampoane, ajutându-l să-și păstreze echilibrul.

Girafele sunt cele mai înalte animale terestre – masculii ating 5,8 metri înălțime – și au o limbă neagră foarte lungă, de până la 50 de centimetri.



Elefantul african este cel mai greu animal terestru din lume, cântărind în jur de 6 tone – cam cât trei mașini ceva mai mari.



Elefantul african are cele mai lungi urechi din lumea vie – de peste 1 metru. Trompa lui de 2 metri lungime este și ea nasul cel mai lung al vreunui animal.



În timp ce ghepardul aleargă prin iarbă în urmărirea prăzii, coada lungă i se leagănă rapid dintr-o parte în alta, ajutându-l să-și păstreze echilibrul, ca să nu se răstoarne din viteză.

A diagram of a cheetah in a running pose, with arrows pointing to specific anatomical features and their functions:

- Coadă lungă, pentru echilibru și pentru viraje bruște** (Long tail, for balance and sharp turns)
- Dungi negre în jurul ochilor, ca să nu fie orbit de soare** (Black spots around the eyes, so they are not blinded by the sun)
- Corp zvelt, aerodinamic** (Slender, aerodynamic body)
- Lungimea pasului în alergare: 7 metri** (Stride length during running: 7 meters)
- Picioare lungi, musculose** (Long, muscular legs)

Izvoarele termale sunt înconjurate de kilometri întregi de sărătură. Terenul acoperit cu cristale de sare, care strălucesc alb sub soarele dogoritor.

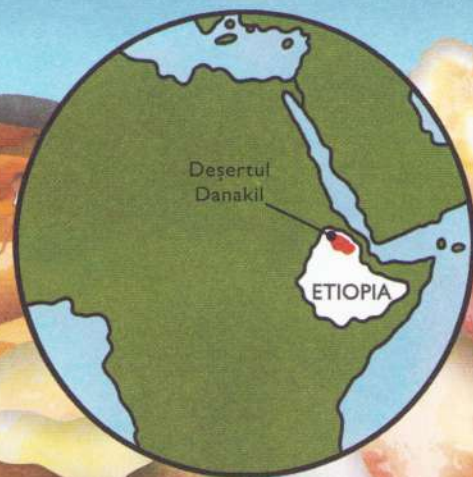
Populația locală afară extrage sarea din aceste locuri și o transportă prin deșert pe cămile.

Aici se află Gaet'ale, cel mai sărat lac din lume, cu o concentrație salină de 43,3%, de 12 ori mai mare decât a oceanului planetar.

Aceste pete zgrunțuroase în culori vii – galben, portocaliu și verde – sunt formate din minerale aduse la suprafață de apele izvoarelor, precum sulful și fierul.

În regiune există mai mulți vulcani activi. Erta Ale, unul dintre ei, are în vârf două lacuri în care clocotește lava.





Specialiștii care studiază aceste izvoare termale poartă uneori măști de gaze pentru a se proteja de emansiile toxice.

Puține plante sau animale pot supraviețui în bălțile care bolborosesc de acid – unul din cele mai neprimitoare medii de viață de pe Pământ. Cercetătorii au descoperit însă aici anumite bacterii.

Nu e ușor de stabilit care e locul cel mai fierbinte din lume. Unul din criteriile este unde s-a înregistrat cea mai ridicată temperatură. Într-o zi din 2005, în deșertul Lut din Iran, la nivelul solului s-au măsurat 70,7°C – de ajuns ca să prăjești un ou!

Deșertul Danakil este nu doar unul dintre cele mai fierbinți locuri de pe planetă, ci și unul dintre cele mai uscate. Aici nu plouă aproape niciodată.

SUPRAVIEȚUIEȘTE ÎN

CEL MAI FIERBINTE LOC DIN LUME, ETIOPIA

Supranumit „iadul pe Pământ” și „tărâmul morții”, deșertul Danakil din nord-estul Etiopiei nu e tocmai o destinație turistică. Soarele care pârjolește pământul și lipsa precipitațiilor sunt greu de suportat. Conform mediilor meteorologice anuale, este cel mai fierbinte loc de pe Terra. Temperatura oscilează în jurul valorii de 34,4°C, dar vara poate atinge și 55°C.

Ajuns în Danakil, ai impresia că ești pe altă planetă. Deșertul se află într-o regiune intens vulcanică și e presărat cu lacuri de lavă încinsă și cu formațiuni de rocă în culori neon. Există și izvoare termale, dar în niciun caz bune de baie: bălțile verde-aprins, pline de acid, sunt clocotite! Pune-ți în rucsac crema pentru protecție solară, o șapcă și câțiva litri de apă... o să ai nevoie.